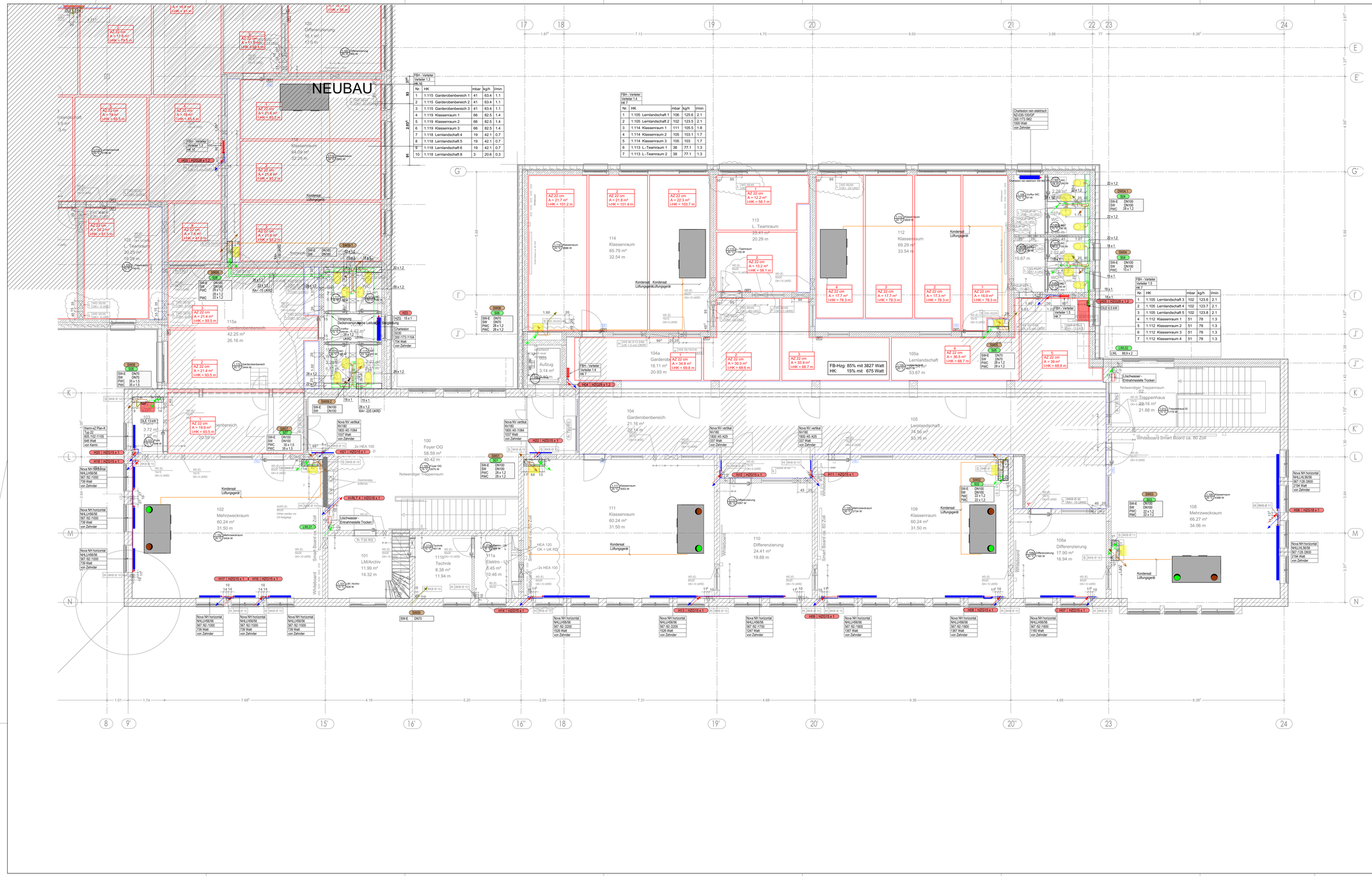

Legende

Schmutzwasser (SW)		SW-Druckleitung (SW-DL)	
SW-Entlüftung (SW-E)		Regenwasser (RW)	
Heizung-Vorlauf (HZG)		Mischwasser (MW)	
Heizung-Rücklauf (HZG)		Gasleitung (G)	
Kaltwasser (PWC)		SW-Grundleitung (SW-GR)	
Warmwasser (PWH)		Leitungen Bestand	
Zirkulation (PWH-C)		Leitungen im Boden	
Absperrventil		Regulierventil	
KFR-Ventil		Sicherheitsventil	
Dreiwegeventil		Überströmventil	
Vierwegeventil		Kapselventil	
Antrieb durch Elektromotor		Kugelhahn	
Druckminderer		Rückschlagklappe	
Absperrklappe		Rohrtrenner	
Wasserzähler		Gasdruckregler	
Wärmemengenzähler		Gasströmungswächter	
Gaszähler (Zweistutzen)		Absperrg mit kontr. TAE (Vorlrgng)	
Gaszähler (Einstutzen)		Absperrg mit kontr. TAE Eoflrtrn	
Schmutzfänger		Thermometer / Manometer	
Pumpe		Zonenventil	
Reinigungsöffnung		Tauchfühler	
Filter		Sicherheitstemperaturwächter	
Unter- und Überflurhydrant		Zapfstelle	
Wärmetauscher		Bodeneinlauf	
Ausdehnungsgefäß		Raumthermostat - FB-Hzg	
		Raumbediengerät - RLT	
Wand F30		Wand F90	

Legende Fußbodenheizung

Heizung-Vorlauf (HZG)		Anbindeleitung Vorlauf im Fußboden	
Heizung-Rücklauf (HZG)		Anbindeleitung Rücklauf im Fußboden	
Anzahl Heizkreis / Raum Verlegeabstand Fläche Heizkreis Rohrlänge Heizkreis	AZ 18 22 cm A = 9.5 m² LHK = 91.8 m	Heizkreis AZ + RZ	
		Blindfläche	
Verteiler Fußbodenheizung		Stellfläche	

Vor Arbeitsbeginn Rücksprache mit der Bauleitung

Architekturplanungsstand vom 02.01.2025
Plan-Nr.: 907 Index: 00
als Datei erhalten am 02.01.2025

Bestellung der Heizkörper nur nach örtlicher Kontrolle der Massangaben

Monteure auf Schallschutz achten DIN - Bestimmungen einhalten

Plan gilt nur in Verbindung mit dem dem aktuellen Architektenplan

Plan gilt nur als Ausführungsplan Heizung/Sanitär

Sämtliche Arbeiten und Maße sind vor Beginn der Ausführung von der ausführenden Firma eigenverantwortlich zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind sofort dem Planungsbüro oder der Bauleitung mitzuteilen. Änderungen die durch NICHTBEACHTUNG dieser VORSCHRIFT entstehen, gehen zu LASTEN des Auftragnehmers.

Index	Datum	Status	Änderung
D			
C	19.05.2026	-	Überarbeitet;
B	26.03.2026	-	Überarbeitet. Siehe Wolke!
A	04.02.2025	-	Neue Architektur, Vorabzug raus u Plan überarbeitet. Siehe Wolke!
0	22.07.2024	VO	Planerstellung

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt nach §§ 15 ff. Urheberrechtsgesetz (UrhG)

Planung
Asholt + Jaschinger
Beratende Ingenieure PartG mbB
Kämpchenstr. 7, 51379 Leverkusen
www.asholt-jaschinger.de

Projekt
GGS Dependance Opladen
Bestandssanierung und Erweiterung
Hans-Schlehahn-Straße 6, 51379 Leverkusen

Bauherr
Stadt Leverkusen
Moskauer Str. 4a, 51373 Leverkusen

Planinhalt
1.Obergeschoss - Altbau
Ausführung Heizung / Sanitär

Projekt Nr.	Gewerk	Planungsphase	Planart	Zeichnung	Nummer	Index	Status	Maßstab
18-160	HS	AP	GR	OG1	003.1	C	-	1:50

Bearbeiter	Datum	Format	Zeichnungs Nr.
NJ/MM/SK	19.05.2026	1569/841	**18-160_HS_AP_GR_OG1_003.1_C**